

REMOÇÃO DE ERVAS DANINHAS

Uma erva daninha é uma planta que está fora do lugar. Não há definição científica para uma erva daninha. Sua designação varia de produtor para produtor. No entanto, o conhecimento sobre as ervas daninhas é uma parte importante da manutenção de um jardim.

IDENTIFICAÇÃO

A identificação das ervas daninhas em seu jardim permite que você utilize diferentes estratégias de manejo para diferentes espécies, tornando as estratégias mais eficazes. Por exemplo, se no seu jardim tem Japanese Knotweed (*Reynoutria japonica*) ou melhor falando, Sanguinária-do-Japão, que é uma espécie invasora, é recomendável que você não a coloque em seu composto. A identificação de ervas daninhas também pode economizar tempo e energia. Se uma erva daninha não for prejudicial ou invasiva, pode não exigir ação adicional. Livros, como *Weeds of Northeast* (Uva, Neal e DiTomaso, 1997), podem ajudá-lo a identificar as ervas daninhas.

PREVENÇÃO

- **PREPARAÇÃO DO LOCAL:** Tente remover quaisquer ervas daninhas restantes antes de plantar uma nova cultura. Em seguida, coloque uma esteira de ervas daninhas abaixo do solo da área. Isso ajudará a suprimir as sementes das ervas daninhas que possam estar à espreita em sua área de cultivo. Em áreas onde estiver cultivando plantas perenes, a área ao redor da base de suas plantas pode ser coberta com mulch (cobertura orgânica) para sufocar as ervas daninhas.
- **APLICAÇÃO DE SOLO E COMPOSTO:** Certifique-se de que o novo solo e o composto estejam limpos e livres de ervas daninhas. O composto que se desenvolveu em altas temperaturas (40.56 °C ou acima) é ideal porque as altas temperaturas matam as sementes de ervas daninhas.
- **SELEÇÃO DE PLANTAS:** Certifique-se de que as espécies que você está plantando não são invasoras. Espécies invasoras são mais propensas a se espalhar e competir por recursos com as outras plantas que você está tentando cultivar. Eles também tendem a se espalhar para o ambiente mais amplo e perturbar os ecossistemas.
- **LIMPEZA DO EQUIPAMENTO:** Limpe as ferramentas e os recipientes reutilizados ao se deslocar entre as áreas do seu jardim. Isso reduz a chance de você espalhar sementes de ervas daninhas para novos locais em seu espaço de cultivo.



GrowBoston

growboston@boston.gov



CITY of BOSTON



CONTROLES DE CULTURAS

- **CULTURA DE COBERTURA:** use culturas de cobertura, que podem competir com as ervas daninhas por água, luz solar e nutrientes. À medida que se decompõem, as plantas de cobertura também atuam como um tapete orgânico que sufoca as ervas daninhas, impedindo seu crescimento. Algumas culturas de cobertura, como o centeio de inverno, produzem herbicidas naturais à medida que se decompõem.
- **ROTAÇÃO DE CULTURAS:** planeje a rotação de suas culturas para que você cultive culturas de diferentes famílias científicas em um determinado espaço de uma estação para a outra. Isso limita a capacidade de uma erva daninha de se adaptar a uma planta específica e causar danos ainda maiores às suas colheitas.
- **SOBRESSEMEADURA:** envolve a aplicação de grandes quantidades de uma cultura de cobertura repetidamente em pontos nus do seu jardim. A sementeira excessiva permite que uma cultura se estabeleça e expulse as ervas daninhas nessa área.

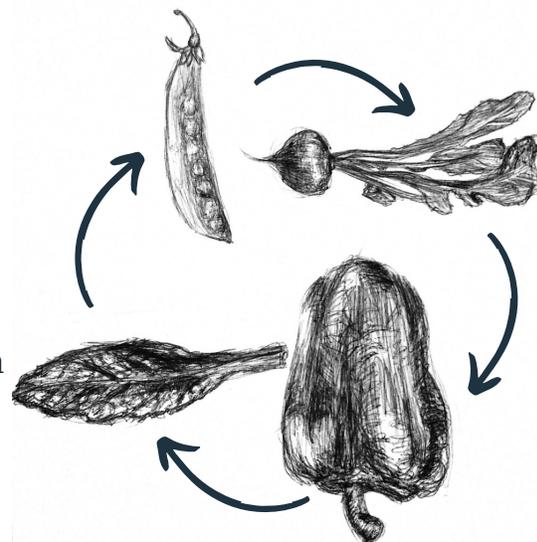


Ilustração de Olivia Golden

MANEJO DE ERVAS DANINHAS

- **EVITE A SEMEADURA:** É útil arrancar as ervas daninhas do jardim antes que elas produzam flores. Se não conseguir chegar às ervas daninhas antes que elas floresçam, é crucial arrancá-las antes que elas comecem a produzir sementes maduras. Isso pode evitar que as ervas daninhas se espalhem e causem maiores problemas em seu jardim.
- **ARRANQUE COM AS MÃOS AS ERVAS DANINHAS COM RAÍZES EXTENSAS:** embora as ferramentas de jardinagem possam perturbar as ervas daninhas, arrancá-las com as mãos é geralmente um dos métodos orgânicos mais eficazes de manejo de ervas daninhas para um pequeno lote. Ao arrancar uma erva daninha, tente remover a planta inteira, incluindo o sistema radicular. Se parte da estrutura da raiz for deixada intacta, a planta pode crescer novamente.
- **ELIMINAÇÃO DE ERVA DANINHA INVASIVA:** se você perceber que uma erva daninha em seu jardim é uma espécie invasora, a melhor prática é arrancá-la totalmente, incluindo a estrutura da raiz, colocá-la em um recipiente ou saco selado e descartá-la no lixo. A compostagem de espécies invasoras pode permitir que elas se espalhem em seu jardim.

Fontes: NYC Parks GreenThumb, University of California Agriculture and Natural Resources, Southwest Corridor Park, University of Massachusetts Extension, USDA Natural Resources Conservation Science.